

- ① WIRELESSランプ(緑) 点灯:無線LAN接続が有効時 点滅:無線LAN通信中  
 ② ETHERNETランプ(緑) 点灯:リンク時  
 ③ AOSS/DIAGランプ ランプの点滅状態により、無線アダプタ(子機)の状態を示します。  
 ※子機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点滅状態	内 容
消灯	AOSS設定をしていない/暗号を手動で設定している
点灯(橙)	セキュリティ交換処理が成功し、運用中(AOSS成功)
2回点滅(橙)	AirStation とセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 待機中)
点滅(橙)	セキュリティ交換処理に失敗(AOSS失敗)
連続点滅※1(赤)	設定書き込み時およびファームウェア更新時
1回点滅※2(赤)	内蔵RAM が故障しています。
2回点滅※2(赤)	フラッシュROM が故障しています。
3回点滅※2(赤)	有線LAN コントローラが故障しています。
4回点滅※2(赤)	無線LAN コントローラが故障しています。
9回点滅※2(赤)	その他の異常

※1 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

※2 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

- ④ AOSS ボタン 電源ON時に、AOSS/DIAG ランプが橙色点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStation とセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 動作状態)になります。
- ⑤ LANポート 有線LAN接続可能なパソコン/ゲーム機/デジタル家電/プリンタなどを接続します。
- ⑥ DCコネクタ 付属のACアダプタを接続します。
- ⑦ MACアドレス 無線アダプタ(子機)のMACアドレスが記載されています。
- ⑧ 設定初期化スイッチ 電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSS/DIAGランプが赤色点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、設定が初期化されます。
- ⑨ 外部アンテナ用コネクタ 別売のIEEE802.11g用外付けアンテナを接続します。ふたを外してから接続します。  
 ※IEEE802.11a対応製品と通信する場合は、電波の感度が下がるため、外付けアンテナを接続しないでください。

## WHR-AMG54/E

## はじめにお読みください

このたびは、AirStation™をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

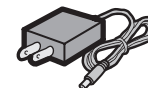
## パッケージ内容

万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

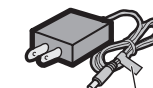
□WHR-AMG54(親機)..... 1 個 □WLI3-TX1-AMG54(無線アダプタ). 1 個



□親機用  
ACアダプタ..... 1 個



子機  
□子機用ACアダプタ..... 1 個



WLI3-TX1-AMG54専用と書かれたタグが付いています。

□アンテナ..... 1 個 □エアナビゲータCD..... 1 枚

□縦置き用スタンド..... 1 個 □らくらく！セットアップシート..... 1 枚

□LANケーブル(ストレート)..... 2 本 □はじめにお読みください(本紙)..... 1 枚

※ケーブルは、それぞれ長さが異なります。お客さまの設備環境に合わせて、お使いください。

□無線LAN設定サービス申込書 ..... 1 枚

※本製品は、「らくらく！セットアップシート」によってセットアップができるため、冊子のマニュアルは添付していません。「らくらく！セットアップシート」よりも詳細な情報が必要な場合は、エアナビゲータCD内の「マニュアルを読む」を参照してください。

※本製品の保証書は、外箱に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

※本製品は、GPLの適用ソフトウェアを使用しており、これらのソースコードの入手、改変、再配布の権利があります。詳細は、エアナビゲータCD内の「gpl.txt」をご覧ください。

>>>設定手順は、「らくらく！セットアップシート」を参照してください<<<

## 主な仕様／出荷時設定値

## ●AirStation(親機)の主な仕様

データ転送速度(有線) 10/100Mbps(自動認識)  
 ポート数(有線) LAN:4ポート/WAN:1ポート (AUTO-MDIX対応)  
 消費電力 最大4.3W  
 動作温度/動作湿度 0~40°C/10~85%(結露なきこと)  
 外形寸法 28(W)×130(H)×144(D)mm  
 ※縦置きスタンド/アンテナ/ゴム足を除く

## ●AirStation(親機)の主な出荷時設定

項目	出荷時設定	
LAN設定		
LAN側IPアドレス	<ルータモード時> <ブリッジモード時>	192.168.11.1 (255.255.255.0) 192.168.11.100 (255.255.255.0)
DHCPサーバ機能 <ルータモード時>	使用する 割り当てIPアドレス デフォルトゲートウェイ DNSサーバの通知	:192.168.11.2から64台 :AirStationのLAN側IPアドレス :AirStationのLAN側IPアドレス
管理設定		
管理ユーザ名・パスワード	root / 設定なし	

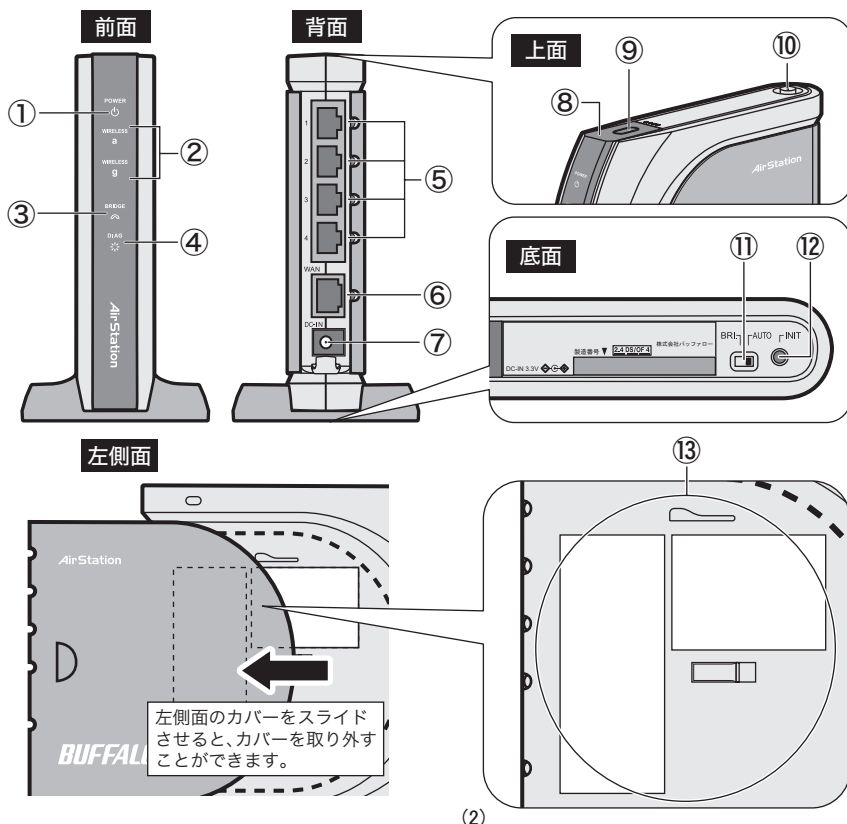
AirStation(親機)の製品仕様および製品概要については、エアナビゲータCD内「AirStation設定ガイド」を参照してください。

AirStation(親機)のすべての出荷時設定値は、AirStation設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。無線アダプタ(子機)の製品概要および詳細な使い方については、弊社ホームページ(buffalo.jp)のマニュアルダウンロードページに掲載しているユーザズマニュアルを参照してください。

## 各部の名称とはたらき

AirStationの各部の名称とはたらきを説明します。

### AirStation(WHR-AMG54:親機)



(2)

- ① POWERランプ(緑) 点灯:ACアダプタ接続時 消灯:ACアダプタ未接続時
- ② WIRELESSランプ(緑) 点灯:無線LAN動作時 点滅:無線LAN通信時  
aランプ.....IEEE802.11a無線の状態を示します。(5.2GHz)  
gランプ.....IEEE802.11g無線の状態を示します。(2.4GHz)
- ③ BRIDGEランプ(緑) 点灯:ブリッジモード動作時 消灯:ルータモード動作時
- ④ DIAGランプ(赤) 点滅回数によりAirStation(親機)の状態を示します。  
※親機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点灯状態	内容	状態
1回点滅※1	RAM異常	内部メモリの読み書きができません。
2回点滅※1	フラッシュROM異常	フラッシュメモリの読み書きができません。
3回点滅※1	有線LAN異常	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅※1	無線LAN異常	無線LANコントローラが故障しています。
5回点滅	IPアドレス設定異常	WANポートとLANポートのネットワークアドレスが同じのため通信できません。AirStation(親機)のLAN側IPアドレスの設定を変更してください。
9回点滅※1	上記以外の異常	
連続点滅※2	ファームウェア更新中 設定保存中	ファームウェアを更新しています。 設定を保存しています。

※1 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

※2 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

- ⑤ LANポート/ランプ(緑) パソコン/ハブを接続します。  
10M/100M対応スイッチングハブです。  
点灯:各LANポートのリンク時 点滅:各LANポートの通信時
- ⑥ WANポート/ランプ(緑) モデムを接続します。10M/100M対応です。  
点灯:WANポートリンク時 点滅:WANポート通信時  
※ブリッジモード時は、LANポートと合わせて5ポートのスイッチングハブとして使用できます。
- ⑦ DCコネクタ 付属のACアダプタを接続します。
- ⑧ AOSSランプ(橙) 消灯 :AOSS設定をしていない/暗号を手動で設定している  
点灯 :セキュリティキー交換処理に成功(AOSS成功)  
2回点滅:セキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS待機中)  
点滅 :セキュリティキー交換処理に失敗(AOSS失敗)  
※親機のAOSSランプが点灯しているときは、暗号化キーが設定されています。設定されている暗号化キーは、エアナビゲータCD内「AirStation設定ガイド」の「設定を確認したい」を参照して、確認してください。
- ⑨ AOSSボタン AirStationの電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSSランプが点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStationがセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS動作状態)になります。
- ⑩ アンテナコネクタ 付属のアンテナを接続します。
- ⑪ 動作モード切替スイッチ AirStationの動作モードを切り替えます。  
AUTO :PPPoE/DHCPクライアント自動切替(ルータモード)  
BRI. :ブリッジモード
- ⑫ 設定初期化スイッチ AirStationの電源を入れた状態で、DIAGランプが点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、AirStationが初期化されます。
- ⑬ 出荷時設定一覧 AirStationの出荷時設定値(SSIDやIPアドレスなど)が記載されています。

(3)